

أسئلة مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الرابع الابتدائى

السؤال الأول:

- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ

1- تعمل أجهزة الإدخال فى الكمبيوتر على معالجة البيانات ( )

2- يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية لتحديد الأماكن من خلال الأقمار الصناعية ( )

3- تساعد برمجيات تكبير الشاشة الأشخاص ضعاف البصر. ( )

4- وحدة المعالجة المركزية نوع من البرمجيات ( )

5- يعد الحجب(Block) أحد طرق التواصل مع زملائك أو أصدقائك على شبكة الإنترنت ( )

6- يستخدم جهاز الرادار المخترق للأرض فى إيجاد الأجسام تحت سطح الأرض ( )

7-المعلومات هى النتيجة الأخيرة التى نحصل عليها بعد معالجة البيانات ( )

8-عملية إدخال البيانات هى آخر مرحلة للوصول للمعلومات النهائية ( )

9- طريقة برايل تحول الحروف إلى رموز بارزة يمكن قراءتها عن طريق اللمس ( )

10- تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات ( )

11- تساعد شاشة الكمبيوتر على معالجة البيانات ( )

12- يمكنك تنزيل Download الملفات على جهازك بدون شبكة الإنترنت ( )

13- يستخدم البريد الإلكترونى لمشاركة البيانات والتواصل بين الأصدقاء ( )

14- -يساعدنا اختيار كلمات البحث بدقة فى الحصول على نتائج البحث المطلوبة ( )

15- معالج الكلمات Word هو نوع من الأجهزة ( )

16- يمكنك رؤية ما تفعله على جهازك بالنظر إلى شاشة العرض ( )

17- تساعدنا شبكة الإنترنت فى ايجاد المعلومات التى نريد الحصول عليها ( )

18- من مخاطر الإنترنت استخدام الآخرين بياناتك الشخصية ( )

19- - يستخدم نظام تحديد المواقع(GPS) فى إيجاد الأماكن التى ترغب فى زيارتها ( )

20- يستخدم الماسح الضوئى فى طباعة الصور من الكمبيوتر على الورق ( )

21- نظام التشغيل ليس ضروريًا للتعامل مع جهاز الكمبيوتر ( )

22- عند حجب شخص ما يمكنه الاستمرار فى رؤية منشوراتك. ( )

23-تستخدم علامة التنصيص " " لحصر نتائج البحث التى ترغب فيها. ( )



24-يستخدم علماء الآثار الرادار المخترق للأرض لإيجاد المواقع فوق الأرض. ( )

25-يتصل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بالأقمار الصناعية لتحديد المواقع. ( )

26- الباسكالين، مثال على اختراع من عصر ما قبل الثورة الميكانيكية. ( )

27- استُخدمت الكهرباء للمرّة الأولى في عصر الثورة الكهربائية - الميكانيكية. ( )

28- لوحة المفاتيح هي جهاز يُستخدَم لاستخراج البيانات. ( )

29- نستخدم الماسح الضوئي لإدخال النصوص والصور المطبوعة على الورق إلى جهاز الكمبيوتر. ( )

30- وحدة المعالجة المركزية (CPU) هي نوع من البرمجيات. ( )

31- التكنولوجيا المساعِدة تساعد الأشخاص ذوي الهمم على ممارسة حياتهم اليومية. ( )

32-إذا لم تتمكّن من إيجاد ملفّ تبحث عنه، يجب إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر. ( )

33- يمكنك جمع البيانات من العديد من المصادر المختلفة. ( )

34- يُعد استطلاع الرأى والتجارب من أهم مصادر جمع البيانات. ( )

35- يجب الاستئذان قبل نشر أى معلومات متعلقة بأصدقائك. ( )

36- **يُعد بنك المعرفة المصرى من المصادر الرقمية الموثوقة. ( )**

37- يفضل استخدامك كلمة مرور مختلفة لكل حساب لك على الإنترنت . ( )

38-تستخدم علامة (+) للحصول على نتائج غير مرغوبة فى عملية البحث على شبكة الإنترنت . ( )

39-من ضمن عمليات التأكد من صحة المعلومات، حداثتها على شبكة الإنترنت. ( )

40-المواقع الإلكترونية التى تضم روابطها (org.) تتمتع بمصداقية عالية. ( )

41-يمكنك الدخول إلى مكتبة "بنك المعرفة المصرى" (EKB) مجانًا. ( )

42-المواقع الإلكترونية التى تضم روابطها (edu.) تتمع بدرجة عالية من المصداقية ( )

43- تستخدم برامج مكافحة الفيروسات الجيدة لحماية جهازك من المخاطر التى قد تصيب جهازك. ( )

44- من الضرورى تضمين كلمات المرور الخاصة بك حروف وأرقام ورموز خاصة ( )

45- كلما زادت صعوبة كلمة المرور لحسابك، زاد خطر اختراقك من الآخرين. ( )

السؤال الثانى :

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1- تقوم .... بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس.

أ- سماعات الأذن ب- الشاشة. ج- طريقة برايل.

2- يستخدم .... كوسيلة اتصال فى العصر الحديث.



أ- البريد الإلكترونى ب- الأقلام الرصاص ج- أقلام الحبر

3-تستخدم........... للتواصل بالصوت والصورة

أ- محادثات الفيديو. ب-المقالات الرقمية ج- المدونات الرقمية

4- يفضل .... بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز.

أ توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز .ب- التأكد من التوصيلات الكهربائية. ج- إعادة تشغيل الجهاز.

5- المكون المسئول عن إدخال البيانات للكمبيوتر........................

أ- لوحة المفاتيح ب- وحدة المعاجة المركزية. ج- الطابعة.

6- تستخدم الكاميرا والميكروفون فى............ .

أ- المقالات المنشورة. ب- محادثات الفيديو ج- الرسائل النصية.

7- تستخدم .... للتعبير عن آرائك الشخصية عبر الإنترنت

أ- المدونات الرقمية ب- البريد الإلكترونى ج- نظام تحديد المواقع.GPS

8- تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من........................

أ- ضعف السمع. ب- ضعف البصر ج- فقد أحد الأطراف.

9- رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكترونى هى..........................

أ- تحميل الملفات ب- الرسائل المزعجة ج-البيانات الشخصية.

10- يستخدم .... لنسخ الورق داخل الكمبيوتر.

أ-شاشة العرض ب- مركب الكلام ج- الماسح الضوئى.

11- من الأجهزة التى يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة على الكمبيوتر.........................

أ- لوحة المفاتيح . ب- الطابعة . ج-السماعات.

12- جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث........................



أ- الماسح الضوئى. ب- الطابعة ج-مركب الكلام.

13- أرسل شخص ما طلب صداقة لك على موقع تواصل اجتماعى، يجب عليك.........................

أ- غلق الجهاز. ب- حذف طلب الصداقة. ج- التأكد من هويته.

14 - تميز عصر الثورة الإلكترونية بظهور....

أ- الكمبيوتر المحمول ب- آلة الطباعة. ج- الرموز الهيروغليفية

15- من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.........

أ- سرقة البيانات. ب- مساعدة الأشخاص ذوى الهمم. ج- الإفراط من استخدام الأجهزة الإلكترونية.

16-جهازيساعد ضعاف السمع.........................

أ-الماسح الضوئى ب- الطابعة . ج- برمجيات التواصل البديلة

17-تمكنك ......من إخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر.

أ- فارة التحكم. ب- مكبر الصوت. ج- برمجيات تكبير الشاشة.

18- عند وجود مشكلة فى فتح أحد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر، فأنت قد تكون بحاجه إلى.......

أ- إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى ب- استبدال الفأرة. ج- استبدال لوحة المفاتيح

19-معلومات وآراء شخصية تعبر عن صاحبها متاحة للقراءة والتنزيل فى مختلف المواقع.........................

أ- المقالات المنشورة ب- البريد الإلكترونى . ج- الرسائل النصية.

20- أحد الأجهزة الملحقة التى تستخدمها خلال محادثات الفيديو.........................

أ- الطابعة ب- الماسح الضوئى. ج- الكاميرا



21- تعتبر المعلومات هى ناتج معالجة.........

أ- البيانات ب- المدونات الرقمية ج- البريد الإلكترونى

22- **يستخدم برنامج .... لكتابة سيرتك الذاتية.**

أ- تكبير الشاشة ب- معالج الكلمات Word ج- مركب الكلام

23- تعالج....... البيانات.

أ- الطابعة. ب- الشاشة ج- وحدة المعالجة المركزية

24-تريد أن تجد أحد الملفات على جهازك. فأنت بحاجة إلى.........................

أ- غلق الجهاز وفتحه مرة أخرى.

ب- الضغط على أزرار Del + Alt + Ctrl

ج- استخدام صندوق البحث Search box

25- الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصى أو المحمول هو........................

أ- Del + Alt + Ctrl

ب- Alt + Del + Tab

ج-Del + Tab + Shift

26-أرسل صديق لك ملفا ما وتريد حفظة على جهازك، فأنت بحاجة إلى....**..**

أ. تنزيل الملف Download.

ب. الحجب Block

ج. الماسح الضوئى Scanner

27- يجب أن لا تتواصل عبر مواقع التواصل الاجتماعى مع.......



أ-زميل فى مدرستك.

ب- صديق معروف لك

ج-شخص مجهول لك يود مشاركة بياناتك.

28-من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ....

أ- التنمر على زملائك
ب- مساعدة الأشخاص ذوى الهمم

ج- الإفراط فى استخدام الأجهزة الإلكترونية

29- تتيح برمجيات تكبير الشاشة:
أ- رؤية المعلومات

ب-سماع المعلومات

ج- طباعة الأوراق

30- عندما يتصرّف معك أحد الأشخاص عبر شبكة الإنترنت بطريقة سيّئة، عليك أن:
أ-تحجبه وتخبر شخصًا راشدًا من أفراد أُسرتك

ب- ترسل إليه رسالة سيئة

ج- ترسل الرسالة إلى أصدقائك للإساءة إليهم

31- قبل أن تعبّر عن البيانات في رسم بياني يجب:
أ- مشاركتها إلكترونيًّا مع الآخرين

ب- تحليلها

ج- حذفها

32- يسمح مكبّر صوت الكمبيوتر بـ :
أ- إدخال بيانات سمعية

ب- إخراج معلومات سمعية

ج- طباعة الأوراق



33- تساعد ذوى الهمم (فاقدى أحد الأطراف) من ممارسة حياتهم اليومية :
أ- الساق الاصطناعية

ب- برمجيات التواصل البديلة

ج- سماعات الأذن الطبية

34- المخطط الزمنى للتطور التكنولوجى هو :
أ- معالج الكلمات، الأقلام، الآلة الكاتبة.

ب- الآلة الكاتبة، الأقلام، معالج الكلمات.

ج- الأقلام، الآلة الكاتبة، معالج الكلمات.

35-من كلمات المرور القوية ....

أ-moustafa

ب- Ahmed@3#

ج-12345678

36- من الضرورى أن تتضمن كلمة المرور الخاصة بك حروفًا و ....

أ- أرقامًا ورموزًا خاصة ب- اسمك وعنوانك ج- اسم عائلتك ومحل سكنك

37- دخول أشخاص مجهولين على حسابك على شبكة الإنترنت يسمى بـ ....

أ. التنمر ب. الاختراق ج. تنزيل الملفات

38- يُعد ....من أكثر المصادر الموثوقة على شبكة الإنترنت.

أ. المقالات المنشورة.

ب- المدونات الرقمية

ج. بنك المعرفة المصرى

39- يعمل برنامج .... على حماية أجهزتك من المخاطر التى قد يتعرض لها.

أ. معالجة النصوص Word



ب. العروض التقديمية PowerPoint

ج. مكافحة الفيروسات

السؤال الثالث:

أ-أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(بنك المعرفة المصرى-البريد الإلكترونى - برامج تكبير الشاشة – إرهاق العين - الآلة الحاسبة- وحدة المعالجة المركزية CPU)

1- تساعد .... الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر على قراءة الكتب والمجلات الإلكترونية.

2- قضاء الكثير من الوقت فى استخدام التكنولوجيا يسبب......................

3- وسيلة للتواصل وتبادل الرسائل بين أفراد العمل، هى.........................

4- آلة باسكالين هى النسخة الأولى من.........................

5-تعمل ...... على التحكم فى البيانات وطريقة معالجته.

6- يُعد........ من المصادر الرقمية الموثوقة على شبكة الإنترنت.

ب-أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(الشاشة Screen- سماعات الأذن الطبية-ذكر أصحاب المعلومة-الخطيرة - آلة باسكالين -علامة التنصيص" ")

1- تقوم ..... بعرض المعلومات (النصوص والصور وملفات الفيديو).

2- يعد ....من الأمور المهمة التى يجب مراعاتها عند مشاركة المعلومات

3 - تساعد...... الاشخاص ذوى الهمم الذين يعانون من مشاكل فى السمع.

4- للحصول على نتائج محددة للبحث ، عليك وضع ..... للجملة.

5- تميز عصر الثورة الميكانيكية بظهور........

6- تُعد الفيروسات من الأمور .... التى تصيب جهاز الكمبيوتر.



ج-أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(إدارة مكافحة جرائم الإنترنت-البيانات الشخصية -المدونات الرقمية- نظام التشغيل- برمجيات تكبير الشاشة – الميكرفون)

1- آراء تعبر عن صاحبها، منشورة على مواقع الإنترنت.......

2- يعد الاسم والعنوان وتاريخ ميلادك من ....

3- أداة تساعد الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر على قراءة الكتب الرقمية هى.....

4- يتيح .... إدخال الصوت إلى جهاز الكمبيوتر.

5- يُعتبر .... ضروريًا لتشغيل أى جهاز كمبيوتر.

6- تُعد.......... من الجهات التى يمكنك التواصل معها عندما تتعرض لأحد المخاطر على شبكة الإنترنت.

د- أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(معالج الكلمات Word – نظام تحديد المواقع العالمي GPS - نظام التشغيل Windows - سماعات الأذن الطبية - بحث مخصصة للأطفال – إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى)

1-يعتمد السائحون على .... لتحديد الأماكن المختلفة.

2-يُعتبر .... ضروريًا لتشغيل أى جهاز كمبيوتر.

3-استخدام محركات .... من طرق البحث للأطفال على شبكات الإنترنت.

4-يمكنك كتابة سيرتك الذاتية أو بحثك عن طريق برنامج ....

5- تساعد .... الأشخاص الذين يعانون من مشاكل فى السمع.

6-فى حالة عدم القدرة على فتح تطبيق ما، فأنت قد تكون بحاجة إلى ...

السؤال الرابع:

1-صل من العمود (A) بما يناسبة من العمود (B)



B	A
أ- الكرسي المتحرك	1-تمكنى من تحديد الأماكن التى أرغب فى زيارتها
ب- الكامير	2-تمكنني من كتابة الحروف والأرقام
ج- نظام تحديد المواقعGPS	3- مساعدتي على التنقّل إن كان لديّ طرف اصطناعي
د-البيانات الشخصية	4- تمكنى من إدخال صورتى فى الوقت الحاضر
ه- لوحة المفاتيح	5- تشمل اسمى وعنوانى وتاريخ ميلادى
و- كلمة المرور	6- تشمل رموزا وأرقاما وعلامات خاصة

2-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

B	A
أ- علامة التنصيص " "	1-تمكنك من تحديد الأجسام المدفونة تحت سطح الأرض
ب- الكتب والمجلات	2-تمكننك من حصر نتائج البحث التى أرغب فيها
ج- الرادار المخترق للأرض	3- لمساعدة ضعاف البصر على قراءة الكتب الإلكترونية
د-المدونات الرقمية	4- أحد مصادر جمع البيانات
ه- برمجيات تكبير الشاشة	5- آراء تعبر عن أصاحبها منشورة على الإنترنت

3-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

B	A
أ. المتصفحات	1-يستخدم لإدخال النصوص والصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر
ب. نظام تحديد المواقع العالمى	2-يستخدم فى البحث خلال شبكات الإنترنت
ج. محادثات الفيديو	3-يستخدم فى تحديد أماكن الأشياء بواسطة الأقمار الصناعية
د. الماسح الضوئى	4-تستخدم فى التواصل مع زملائك بالصوت والصورة
هـ.سرقة الهوية	5-انتحال أحد الأشخاص لمعلوماتك الشخصية على مواقع التواصل الاجتماعى

4-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

B	A
أ-يقوم بإخراج معلومات سمعية	1. لوحة المفاتيح
ب- تقوم بعرض المعلومات البصرية كالصور	2. مكبر الصوت



3. شاشة العرض	ج- مثل الاسم والعنوان وتاريخ ميلادك
4. المعلومات الشخصية	د-تقوم بإدخال الحروف والأرقام
5. الملصق الإعلانى	هـ- لعرض أفكارك من خلال الألوان الزاهية والرسومات والصور والأشكال

5-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

A	B
1-محادثات منظمة بين اثنين أو أكثر للحصول على المعلومات اللازمة لموضوع ما	أ-الرسائل المزعجة Spam
2-أحد المصادر الرقمية التى تمكنك من الحصول على المعلومات	ب- تحميل الملفات Download
3-تنزيل الملفات من شبكة الإنترنت إلى جهازك	ج-الكتب الإلكترونية
4-إعلانات عن أحد المنتجات أو الحصول على معلومات عنك	د- المقابلات
5-تساعدك فى حماية جهازك من الأضرار التى قد تصيبه	هـ- برامج مكافحة الفيروسات

السؤال الخامس:

1- اقرأ العبارة التالية، ثم ضع خطا تحت الاختيار المناسب لكل جملة مما يلى:

طلب منك معلمك كتابة مقالة حول موضوع (اكتشاف أعطال الكمبيوتر) فأنت بحاجة إلى:

أ-حدد عنوان المقالة (ألعاب الكمبيوتر - أسباب توقف جهاز الكمبيوتر)

ب-حدد المصادر المناسبة التى تستخدمها لجمع البيانات والمعلومات لبحثك (إجراء مقابلات مباشرة مع معلمك وزملائك – المدونات الرقمية)

ج- كيف تثير اهتمام جمهورك لقراءة بحثك؟ (وضع عنوان جذاب للمقالة – الحديث خارج إطار بحثك).

2- اقرأ االعبارة التالية، ثم ضع خطا تحت الاختيارالمناسب لكل جملة مما يلى:

طلب منك معلمك البحث على ملف داخل جهاز الكمبيوتر، فأنت بحاجة إلى:



أ- فتح (الماسح الضوئى - جهاز الكمبيوتر)

ب- تحديد (اسم الملف - الطابعة).

ج- اختيار (برنامج Word - صندوق البحث Search box)

3- اقرأ العبارة التالية، ثم ضع خطا تحت الاختيار المناسب مما يلى:

أ- تعتبر الأقراص المدمجة من المصادر (الرقمية - الورقية)

ب- من المصادر التى يفضل استخدمها لجمع البيانات (مواقع التواصل الاجتماعى - استطلاع الرأى والمقابلات).

ج- لسهولة قراءة النتائج التى حصلت عليها، يمكنك استخدام (الرسم البيانى - المدونات الرقمية).

د- قيام أحد الأشخاص بمشاركة صورة لك دون استئذانك، يعد أمرا (غير لائق- لائق).

هـ - من أحد ايجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (تحميل صور لاستخدامها فى بحثك او مقالتك – التنمر على الأصدقاء).

و- يعتبر حدوث عطل فى أى جهاز كمبيوتر أمرًا (مستحيلًا- محتملًا).

س- إذا تعرضت للتنمر على أحد مواقع التواصل الاجتماعى عليك (أن تخبر ولى أمرك/ التنمر عليه)

ص- من الروابط الإلكترونية الأكثر مصداقية على شبكة الإنترنت(gov/.pip.).

ع- من البرامج التى تساعدك على عرض أفكارك بطريقة شيقة وجذابة وإضافة مقاطع فيديو.

(الرسام paint/العروض العملية PowerPoint).